



Príručka obslužného programu Computer Setup (F10)

Biznisové stolné počítače

Katalógové číslo dokumentu: 312945-232

september 2003

Táto príručka obsahuje pokyny pre používanie programu Computer Setup. Tento nástroj sa používa na zmenu konfigurácie a úpravu predvolených nastavení počítača pri inštalácii nového hardvéru a na účely údržby.

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

HP, Hewlett Packard a logo Hewlett-Packard sú ochrannými známkami spoločnosti Hewlett-Packard Company v USA a ďalších krajinách.

Compaq a logo Compaq sú ochrannými známkami spoločnosti Hewlett-Packard Development Company, L.P. v USA a ďalších krajinách.

Microsoft, MS-DOS, Windows a Windows NT sú ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation v USA a ďalších krajinách.

Názvy všetkých ostatných produktov, ktoré sú uvedené v tejto príručke, môžu byť ochrannými známkami príslušných spoločností.

Spoločnosť Hewlett-Packard Company nie je zodpovedná za technické alebo redakčné chyby či vynechaný text v tejto príručke ani za sprievodné alebo následné škody, ku ktorým došlo v spojitosti s poskytnutím, funkčnosťou alebo používaním tohto materiálu. Informácie v tejto príručke sa poskytujú „tak, ako sú“, bez záruky akéhokoľvek druhu, vrátane akýchkoľvek implicitných záruk obchodovateľnosti a vhodnosti na konkrétny účel, a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Záruky vzťahujúce sa na produkty spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovnej obmedzenej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku.

Tento dokument obsahuje informácie, na ktoré sa vzťahujú autorské práva. Žiadna časť tohto dokumentu sa nesmie kopírovať, reprodukovat' alebo prekladať do iného jazyka bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Hewlett-Packard Company.



VÝSTRAHA: Text uvedený týmto spôsobom znamená, že nedodržanie pokynov môže spôsobiť ujmu na zdraví alebo smrť.



UPOZORNENIE: Takto zvýraznený text obsahuje pokyny, ktorých nedodržanie môže mať za následok poškodenie zariadení alebo stratu informácií.

Príručka obslužného programu Computer Setup (F10)

Biznisové stolné počítače

Druhé vydanie (september 2003)

Katalógové číslo dokumentu: 312945-232

Obslužný program Computer Setup (F10)

Obslužný program Computer Setup (F10)	1
Používanie obslužného programu Computer Setup (F10)	3
File (Súbor)	4
System Information (Systémové informácie)	4
About (Informácie o produkte)	4
Set Time and Date (Nastaviť čas a dátum)	4
Save to Diskette (Uložiť na disketu)	4
Restore from Diskette (Obnoviť z diskety)	4
Set Defaults and Exit (Nastaviť predvolené hodnoty a skončiť)	4
Ignore Changes and Exit (Ignorovať zmeny a skončiť)	4
Save Changes and Exit (Uložiť zmeny a skončiť)	4
Storage (Ukladacie zariadenia)	5
Device Configuration (Konfigurácia zariadení)	5
Storage Options (Možnosti ukladania)	7
IDE DPS Self-Test (Automatický test DPS jednotiek IDE)	10
Controller Order (Poradie radičov)	10
Boot Order (Poradie spúšťania)	10
Security (Zabezpečenie)	11
Setup Password (Heslo pre nastavenie počítača)	11
Power-On Password (Heslo pri zapnutí)	11
Password Options (Možnosti hesla)	11
Embedded Security (Vstavané zabezpečenie)	11
Smart Cover	12
Smart Sensor (Senzor Smart Sensor)	12
DriveLock	13
System IDs (Číslo ID systému)	13
Master Boot Record Security (Zabezpečenie záznamu MBR)	14
Save Master Boot Record (Uložiť hlavný zavádzací záznam)	14
Restore Master Boot Record (Obnoviť hlavný zavádzací záznam)	15

Device Security (Zabezpečenie zariadení)	15
Network Service Boot (Spúšťanie sieťovou službou)	15
Advanced* (Rozšírené nastavenia)	16
Power-On Options (Možnosti pri zapnutí)	16
BIOS Wakeup (Zobudenie systémom BIOS)	18
Onboard Devices (Zariadenia na základnej doske)	18
PCI Devices (Zariadenia PCI)	19
Bus Options (Možnosti zbernice)	19
Device Options (Možnosti zariadení)	20
PCI VGA Configuration (Konfigurácia kariet VGA v slotoch PCI)	22
Obnovenie nastavenia konfigurácie	23
Prvý spôsob: Archivácia a obnovenie aktualizovateľnej pamäte	
ROM CMOSs použitím prepisu tlačidlom napájania	23
Druhý spôsob: Uloženie na disketu a obnovenie z diskety	24

Obslužný program Computer Setup (F10)

Obslužný program Computer Setup (F10)

Obslužný program Computer Setup (F10) umožňuje vykonať nasledovné akcie:

- Zmeniť nastavenia predvolené výrobcom.
- Nastaviť systémový dátum a čas.
- Nastaviť, zobrazíť, zmeniť alebo overiť konfiguráciu systému, vrátane nastavení procesora, grafickej karty, pamäte, zvukovej karty, zariadení na ukladanie údajov, komunikačných zariadení a vstupných zariadení.
- Zmeniť poradie spúšťania spúšťacích zariadení, ako sú jednotky pevného disku, disketové jednotky, optické jednotky alebo jednotky LS-120.
- Konfigurovať prioritu spúšťania radičov pevných diskov IDE a SCSI.
- Zapnúť režim Quick Boot (Rýchle spustenie), ktorý je rýchlejší ako režim Full Boot (Úplné spustenie), ale nespúšťa všetky diagnostické testy, ktoré sa spúšťajú pri úplnom spustení. Systém môžete nastaviť tak, aby sa:
 - ☐ vždy spúšťal v režime Quick Boot (Rýchle spustenie – predvolené nastavenie),
 - ☐ pravidelne spúšťal v režime Full Boot (Úplné spustenie – raz za 1 až 30 dní), alebo
 - ☐ vždy spúšťal v režime Full Boot (Úplné spustenie).

- Vybrať možnosť POST Messages Enabled/Disabled (Hlásenia POST – zapnuté/vypnuté) na zmenu stavu zobrazovania hlásení testu POST (Power-On Self-Test). Ak je nastavený režim POST Messages Disabled (Hlásenia POST vypnuté), väčšina hlásení testu POST sa nezobrazí (napríklad hlásenia o veľkosti pamäte, o názve produktu a iné textové hlásenia netýkajúce sa chýb). Ak sa počas testu POST vyskytne chyba, hlásenie o chybe sa zobrazí bez ohľadu na vybraný režim. Ak chcete počas testu POST manuálne zapnúť zobrazovanie hlásení, stlačte ľubovoľný kláves (okrem **F1** až **F12**).
- Nastaviť označenie vlastníctva, čo je text, ktorý sa zobrazí pri každom zapnutí alebo reštartovaní systému.
- Zadať označenie prostriedku alebo identifikačné číslo vlastníctva priradené tomuto počítaču spoločnosťou.
- Zapnúť zobrazovanie výzvy na zadanie hesla pri zapnutí počas reštartovania systému, ako aj pri zapnutí počítača.
- Nastaviť heslo pre nastavenie počítača, ktoré riadi prístup k obslužnému programu Computer Setup (F10) a nastaveniam popísaným v tejto časti.
- Zabezpečiť integrované vstupno-výstupné funkcie, vrátane sériových portov, portov USB alebo paralelných portov, zvuku alebo zabudovanej sieťovej karty, aby sa nedali použiť, kým to nepovolíte.
- Zapnúť alebo vypnúť funkciu zabezpečenia záznamu Master Boot Record (hlavný zavádzací záznam).
- Zapnúť alebo vypnúť možnosť spustenia systému z vymeniteľných médií.
- Zapnúť alebo vypnúť možnosť zápisu na vymeniteľné médiá (ak je podporovaná hardvérom).
- Vyriešiť chyby konfigurácie systému, ktoré boli počas testu POST rozpoznané, ale neboli automaticky opravené.
- Replikovať nastavenie systému uložením informácií o konfigurácii systému na disketu a obnovením na jednom alebo viacerých počítačoch.
- Spustiť testy na určenom pevnom disku IDE (ak sú podporované jednotkou).
- Zapnúť alebo vypnúť funkciu zabezpečenia DriveLock (ak je podporovaná jednotkou multifunkčnej pozície).

Používanie obslužného programu Computer Setup (F10)

Prístup k programu Computer Setup možno získať len pri zapnutí alebo reštartovaní počítača. Ak chcete získať prístup k ponuke obslužného programu Computer Setup, vykonajte nasledovné kroky:

1. Zapnite alebo reštartujte počítač. V systéme Microsoft Windows kliknite na **Start** (Štart) > **Shut Down** (Vypnúť) > **Restart the Computer** (Reštartovať počítač).
2. Keď zasvieti kontrolka monitora na zeleno, ihneď stlačte kláves **F10**.



Ak nestlačíte kláves **F10** v požadovanom čase, počítač budete musieť vypnúť, opätovne zapnúť a pre zobrazenie obslužného programu bude nutné znovu stlačiť kláves **F10**.

3. V zozname vyberte požadovaný jazyk a stlačte kláves **Enter**.
4. V ponuke obslužného programu Computer Setup sa zobrazia štyri položky: File (Súbor), Storage (Ukladacie zariadenia), Security (Zabezpečenie) a Advanced (Rozšírené nastavenia).
5. Pomocou klávesov so šípkami (vľavo a vpravo) vyberte príslušnú položku. Pomocou klávesov so šípkami (nahor a nadol) vyberte požadovanú možnosť a stlačte kláves **Enter**. Ak sa chcete vrátiť do ponuky programu Computer Setup, stlačte kláves **Esc**.
6. Ak chcete priradiť a uložiť zmeny, použite cestu **File** (Súbor) > **Save Changes and Exit** (Uložiť zmeny a skončiť).
 - ☐ Ak ste vykonali zmeny, ktoré nechcete použiť, vyberte položku **Ignore Changes and Exit** (Ignorovať zmeny a skončiť).
 - ☐ Ak chcete obnoviť nastavenia definované výrobcom, vyberte položku **Set Defaults and Exit** (Nastaviť predvolené hodnoty a skončiť). Táto položka obnoví pôvodné predvolené systémové hodnoty definované výrobcom.



UPOZORNENIE: Počas ukladania zmien v programe F10 Computer Setup do pamäte ROM NEVYPÍNAJTE počítač, pretože pamäť CMOS by sa mohla poškodiť. Vypnutie počítača je bezpečné až po ukončení programu F10 Setup.



Computer Setup

Položka	Možnosť	Popis
File (Súbor)	System Information (Systémové informácie)	Zobrazí nasledovné informácie: <ul style="list-style-type: none"> názov produktu, typ procesora, jeho rýchlosť a verziu, veľkosť vyrovnávacej pamäte (L1/L2), veľkosť a rýchlosť nainštalovanej pamäte, počet kanálov (jeden alebo dva) (ak existujú), integrovanú adresu MAC pre zabudovanú a zapnutú sieťovú kartu (ak je v počítači), systémovú pamäť ROM (vrátane názvu triedy a verzie), sériové číslo šasi, inventárne číslo.
	About (Informácie o produkte)	Zobrazí informácie o autorských právach.
	Set Time and Date (Nastaviť čas a dátum)	Umožňuje nastaviť systémový čas a dátum.
	Save to Diskette (Uložiť na disketu)	Uloží konfiguráciu systému, vrátane obsahu pamäte CMOS, na naformátovanú disketu s kapacitou 1,44 MB ako súbor CPQsetup.txt. Uloženie alebo obnovenie funkcie Disk on Key je podporované.
	Restore from Diskette (Obnoviť z diskety)	Obnoví konfiguráciu systému z diskety. Uloženie alebo obnovenie funkcie Disk on Key je podporované.
	Set Defaults and Exit (Nastaviť predvolené hodnoty a skončiť)	Obnoví nastavenia predvolené výrobcom a vymaže všetky vytvorené heslá.
	Ignore Changes and Exit (Ignorovať zmeny a skončiť)	Ukončí program Computer Setup bez použitia alebo uloženia zmien.
	Save Changes and Exit (Uložiť zmeny a skončiť)	Uloží zmeny konfigurácie systému a ukončí program Computer Setup.





Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

Computer Setup (Pokračovanie)




Položka	Možnosť	Popis										
Storage (Ukladacie zariadenia)	Device Configuration (Konfigurácia zariadení)	<p>Zobrazí všetky nainštalované zariadenia na ukladanie údajov riadené systémom BIOS.</p> <p> Ukladacie zariadenia typu SCSI sa v programe Computer (F10) Setup nezobrazia.</p> <p>Ak vyberiete zariadenie, zobrazia sa podrobné informácie a možnosti. Môžu sa zobrazíť nasledovné možnosti:</p> <p>Diskette Type (Typ diskety)</p> <p>Označuje najvyššiu kapacitu média, ktorú je disketová jednotka schopná prečítať.</p> <p>Legacy Diskette Drives (Staršie typy disketových jednotiek)</p> <p>Možnosti sú 3,5" 1,44 MB a 5,25" 1,2 MB.</p> <p>Drive Emulation (Emulácia jednotky)</p> <p>Umožňuje vybrať typ emulácie jednotky pre určité zariadenie na ukladanie údajov. (Výberom emulácie diskety je možné nastaviť napríklad jednotku Zip ako spúšťačiu jednotku.)</p> <table><tr><th>Drive Type (Typ jednotky)</th><th>Emulation Options (Možnosti emulácie)</th></tr><tr><td>ATAPI Zip drive (Jednotka ATAPI Zip)</td><td>None (interpretuje sa ako iná jednotka), Diskette (interpretuje sa ako disketová jednotka),</td></tr><tr><td>IDE Hard Disk (Pevný disk IDE)</td><td>None (interpretuje sa ako iná jednotka), Disk (interpretuje sa ako pevný disk).</td></tr><tr><td>Legacy Diskette (Starší typ diskety)</td><td>Žiadne možnosti emulácie nie sú k dispozícii.</td></tr><tr><td>IDE CD-ROM</td><td>Žiadne možnosti emulácie nie sú k dispozícii.</td></tr></table>	Drive Type (Typ jednotky)	Emulation Options (Možnosti emulácie)	ATAPI Zip drive (Jednotka ATAPI Zip)	None (interpretuje sa ako iná jednotka), Diskette (interpretuje sa ako disketová jednotka),	IDE Hard Disk (Pevný disk IDE)	None (interpretuje sa ako iná jednotka), Disk (interpretuje sa ako pevný disk).	Legacy Diskette (Starší typ diskety)	Žiadne možnosti emulácie nie sú k dispozícii.	IDE CD-ROM	Žiadne možnosti emulácie nie sú k dispozícii.
Drive Type (Typ jednotky)	Emulation Options (Možnosti emulácie)											
ATAPI Zip drive (Jednotka ATAPI Zip)	None (interpretuje sa ako iná jednotka), Diskette (interpretuje sa ako disketová jednotka),											
IDE Hard Disk (Pevný disk IDE)	None (interpretuje sa ako iná jednotka), Disk (interpretuje sa ako pevný disk).											
Legacy Diskette (Starší typ diskety)	Žiadne možnosti emulácie nie sú k dispozícii.											
IDE CD-ROM	Žiadne možnosti emulácie nie sú k dispozícii.											
<p> Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.</p>												

Computer Setup (Pokračovanie)



Položka	Možnosť	Popis	
Storage (Ukladacie zariadenia) (pokračovanie)	Device Configuration (Konfigurácia zariadení) (pokračovanie)	Drive Type (Typ jednotky) (pokračovanie)	Emulation Options (Možnosti emulácie) (pokračovanie)
		ATAPI LS-120	None (interpretuje sa ako iná jednotka), Diskette (interpretuje sa ako disketová jednotka),
		Transfer Mode (Režim prenosu) (len pre zariadenia IDE) Určuje aktívny režim prenosu údajov. Možnosti (podľa možností zariadenia) sú nasledovné: PIO 0, Max PIO, Enhanced DMA, Ultra DMA 0 a Max UDMA.	
		Translation Mode (Režim prekladu) (len pre disky IDE) Umožňuje vybrať režim prekladu, ktorý sa má použiť pre zariadenie. Tento režim umožní systému BIOS získať prístup k diskom rozdeleným a naformátovaným v iných systémoch a môže byť potrebný pre používateľov starších verzií systému UNIX (napr. SCO UNIX, verzia 3.2). Možnosti sú Bit-Shift, LBA Assisted, User a None.	
		 UPOZORNENIE: Režim prekladu automaticky vybraný systémom BIOS by sa nemal meniť. Ak vybraný režim prekladu nie je kompatibilný s režimom prekladu, ktorý bol aktívny pri rozdelení a formátovaní disku, údaje na disku nebudú prístupné.	

 Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

Computer Setup (Pokračovanie)

Položka	Možnosť	Popis
Storage (Ukladacie zariadenia) (pokračovanie)	Device Configuration (Konfigurácia zariadení) (pokračovanie)	<p>Translation Parameters (Parametre prekladu) (len pre disky IDE)</p> <p>Umožňuje zadať parametre (počet logických cylindrov, hláv a počet sektorov na stopu) používané systémom BIOS na preklad vstupno-výstupných požiadaviek disku (z operačného systému alebo aplikácie) na inštrukcie, ktoré dokáže pevný disk spracovať. Počet logických cylindrov nesmie byť väčší ako 1 024. Počet hláv nesmie byť väčší ako 256. Počet sektorov na stopu nesmie byť väčší ako 63. Tieto polia je možné zobrazíť a zmeniť len pri nastavení režimu prekladu na hodnotu User.</p> <p>Multisector Transfers (Viacsektorové prenosy) (len pre disky IDE ATA)</p> <p>Určuje, koľko sektorov sa preniesie pri jednej viacsektorovej operácii PIO. Možnosti (podľa schopností zariadenia) sú Disabled, 8 a 16.</p>
	Storage Options (Možnosti ukladania)	<p>Removable Media Boot (Spúšťanie z vymeniteľných médií)</p> <p>Zapne alebo vypne možnosť spustenia systému z vymeniteľných médií.</p> <p>Removable Media Write (Zápis na vymeniteľné médiá)</p> <p>Zapne alebo vypne možnosť zápisu údajov na vymeniteľné médiá.</p> <p> Táto funkcia sa týka len starších disketových jednotiek, jednotiek IDE LS-120 Superdisk, IDE LS-240 Superdisk a IDE PD-CD.</p> <p> Po uložení zmien v nastavení zápisu na vymeniteľné médiá sa počítač reštartuje. Manuálne vypnite a zapnite počítač.</p> <p>Primary IDE Controller (Primárny radič IDE)</p> <p>Umožňuje zapnúť alebo vypnúť primárny radič IDE. Táto funkcia je podporovaná len na vybraných modeloch.</p>
 Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.		

Computer Setup (Pokračovanie)

Položka	Možnosť	Popis
Storage (Ukladacie zariadenia) (pokračovanie)	Storage Options (Možnosti ukladania) (pokračovanie)	<p>Secondary IDE Controller (Sekundárny radič IDE) Umožňuje zapnúť alebo vypnúť sekundárny radič IDE. Táto funkcia je podporovaná len na vybraných modeloch.</p> <p>Diskette MBR Validation (Overenie platnosti záznamu MBR diskety) Umožňuje zapnúť alebo vypnúť presné overenie záznamu MBR diskety. Táto funkcia je podporovaná len na vybraných modeloch.</p> <p> Ak používate spúšťačiu disketu, o ktorej viete, že je platná, a operačný systém sa napriek zapnutiu overenia platnosti záznamu MBR diskety nespustí, bude možno potrebné túto možnosť vypnúť.</p>
<p> Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.</p>		




Computer Setup (Pokračovanie)

Položka	Možnosť	Popis
Storage (Ukladacie zariadenia) (pokračovanie)	Storage Options (Možnosti ukladania) (pokračovanie)	<p>SATA Configuration (Konfigurácia SATA)</p> <p>Umožňuje vybrať spôsob, akým bude operačný systém prístupovať k radiču SATA a zariadeniam SATA.</p> <p>Predvolené nastavenie je Add as a Separate Controller (Pridať ako samostatný radič). V tomto režime možno prístupovať k maximálne 4 zariadeniam PATA a 2 zariadeniam SATA. Radiče SATA a PATA sú zobrazené ako dva separátne radiče IDE. Toto nastavenie použite, ak pracujete so systémom Microsoft Windows 2000 alebo Microsoft Windows XP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • zariadenie SATA 0 je zobrazené ako primárne zariadenie SATA Primary Device 0, • zariadenie SATA 1 (ak je pripojené) je zobrazené ako sekundárne zariadenie SATA Secondary Device 0. <p>Ďalšie možné nastavenie je Replace Primary IDE Controller (Nahradiť primárny radič IDE). V tomto režime možno prístupovať k maximálne 2 zariadeniam PATA a 2 zariadeniam SATA. Radiče SATA a PATA sa zobrazia ako jeden kombinovaný radič IDE. Toto nastavenie použite, ak pracujete so systémom Microsoft Windows 98 alebo starším.</p> <ul style="list-style-type: none"> • zariadenie SATA 0 nahrádza zariadenie PATA Primary Device 0, • zariadenie SATA 1 nahrádza zariadenie PATA Primary Device 1. <p>BIOS IDE DMA Transfers (Prenosy IDE DMA v systéme BIOS)</p> <p>Umožňuje riadiť spôsob spracovávania I/O požiadaviek disku v systéme BIOS. Ak je vybratá možnosť Enable (Aktivovať), systém BIOS spracuje všetky I/O požiadavky použitím údajových prenosov DMA. Ak je vybratá možnosť Disable (Deaktivovať), systém BIOS spracuje všetky I/O požiadavky disku použitím údajových prenosov PIO.</p>





Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.




Computer Setup (Pokračovanie)

Položka	Možnosť	Popis
Storage (Ukladacie zariadenia) (pokračovanie)	IDE DPS Self-Test (Automatický test DPS jednotiek IDE)	<p>Umožňuje spustiť testy pevných diskov IDE, na ktorých sa môžu vykonať testy systému ochrany jednotiek (DPS).</p> <p> Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, že k systému je pripojený aspoň jeden disk, pri ktorom je k dispozícii možnosť vykonávať testy DPS jednotiek IDE.</p>
	Controller Order (Poradie radičov) (Táto funkcia je podporovaná len na vybraných modeloch.)	Umožňuje určiť poradie pripojených radičov pevných diskov. Prvý radič pevného disku v poradí bude mať pri sekvencii spúšťania prioritu a bude rozpoznaný ako jednotka C (ak sú pripojené nejaké zariadenia).
	Boot Order (Poradie spúšťania)	<p>Umožňuje určiť poradie, v akom sa bude vyhl'adávať spúšťacia bitová kópia operačného systému na pripojených periférnych zariadeniach (ako je napríklad disketová jednotka, pevný disk, optická jednotka alebo sieťová karta). Každé zariadenie v zozname je možné zo zoznamu potenciálnych spúšťacích zariadení vylúčiť alebo ho do neho zahrnúť.</p> <p> Po spustení iného operačného systému ako MS-DOS nemusia byť jednotkám priradené rovnaké písmená ako v prípade systému MS-DOS.</p> <p>Tip na dočasné prepísanie poradia spúšťania</p> <p>Ak chcete niekedy spustiť systém z iného ako predvoleného zariadenia zadaného v možnosti Boot Order, reštartujte počítač a po rozsvietení kontrolky monitora na zeleno stlačte kláves F9. Po dokončení testu POST sa zobrazí zoznam spúšťacích zariadení. Pomocou klávesov so šípkami vyberte preferované spúšťacie zariadenie a stlačte kláves Enter. Počítač sa v tomto jedinom prípade spustí z vybraného nepredvoleného zariadenia.</p>
<p> Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.</p>		



Computer Setup (Pokračovanie)

Položka	Možnosť	Popis
Security (Zabezpečenie)	Setup Password (Heslo pre nastavenie počítača)	<p>Umožňuje nastaviť a zapnúť heslo pre prístup k nastaveniam počítača (správcovské heslo).</p> <p> Ak je heslo nastavené, vyžaduje sa jeho zadanie pred zmenou nastavení v programe Computer Setup, pred obnovením obsahu pamäte ROM a pred vykonaním zmien niektorých nastavení funkcie Plug and Play v systéme Windows.</p> <p>Ďalšie informácie nájdete v príručke <i>Riešenie problémov</i>.</p>
	Power-On Password (Heslo pri zapnutí)	<p>Umožňuje nastaviť a zapnúť heslo pri zapnutí.</p> <p>Ďalšie informácie nájdete v príručke <i>Riešenie problémov</i>.</p>
	Password Options (Možnosti hesla) (Táto možnosť sa zobrazí, len ak je nastavené heslo pri zapnutí počítača.)	<p>Umožňuje vám určiť, či sa má pri reštartovaní počítača pomocou klávesovej skratky (CTRL+ALT+DEL).</p> <p>Ďalšie informácie nájdete v príručke <i>Správa osobného počítača</i>.</p>
	Embedded Security (Vstavané zabezpečenie)	<p>Umožňuje vám:</p> <p>nastaviť heslo pre nastavenie počítača, aktivovať alebo deaktivovať vstavané zabezpečovacie zariadenie.</p> <p>Táto funkcia je podporovaná len na vybraných modeloch. Ďalšie informácie nájdete v príručke <i>Správa osobného počítača</i>.</p>
<p> Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.</p>		




Computer Setup (Pokračovanie)

Položka	Možnosť	Popis
Security (Zabezpečenie) (pokračovanie)	Smart Cover	<p>Umožňuje vám: zapnúť alebo vypnúť zámok Smart Cover Lock.</p> <p> Možnosť <i>Notify User (Upozorniť používateľa)</i> upozorní používateľa, že senzor zistil odstránenie krytu. Možnosť <i>Setup Password (Heslo pre nastavenie počítača)</i> vyžaduje zadanie hesla pre nastavenie počítača pri spustení počítača v prípade, že senzor zistí odstránenie krytu.</p> <p>Táto funkcia je podporovaná len na vybraných modeloch. Ďalšie informácie nájdete v príručke <i>Správa osobného počítača</i>.</p>
	Smart Sensor (Senzor Smart Sensor)	<p>Umožňuje vám: zapnúť alebo vypnúť senzor Smart Sensor.</p> <p> Možnosť <i>Notify User (Upozorniť používateľa)</i> upozorní používateľa, že senzor zistil odstránenie krytu. Možnosť <i>Setup Password (Heslo pre nastavenie počítača)</i> vyžaduje zadanie hesla pre nastavenie počítača pri spustení počítača v prípade, že senzor zistí odstránenie krytu.</p> <p>Táto funkcia je podporovaná len na vybraných modeloch. Ďalšie informácie nájdete v príručke <i>Správa osobného počítača</i>.</p>
<p> Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.</p>		




Computer Setup (Pokračovanie)

Položka	Možnosť	Popis
Security (Zabezpečenie) (pokračovanie)	DriveLock	<p>Umožňuje vám priradiť alebo upraviť hlavné alebo používateľské heslo pre pevné disky v multifunkčnej pozícii (nie je podporované v prípade pevných diskov typu SCSI). Keď je funkcia zapnutá, používateľ je počas testu POST vyzvaný na zadanie jedného z hesiel funkcie DriveLock. Ak ani jedno z hesiel nie je správne zadane, pevný disk bude neprístupný, až kým správne nezadáte jedno z hesiel pri ďalšej sekvencii spúšťania.</p> <p> Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, ak je k systému pripojená aspoň jedna jednotka v multifunkčnej pozícii, ktorá podporuje funkciu DriveLock.</p> <p>Ďalšie informácie nájdete v príručke <i>Správa osobného počítača</i>.</p>
	System IDs (Číslo ID systému)	<p>Umožňuje nastaviť:</p> <ul style="list-style-type: none"> označenie prostriedku (18-bajtový identifikátor) a označenie vlastníctva (80-bajtový identifikátor, ktorý sa zobrazuje počas testu POST) <p>(ďalšie informácie nájdete v príručke <i>Správa osobného počítača</i>),</p> <ul style="list-style-type: none"> sériové číslo šasi alebo číslo univerzálneho jednoznačného identifikátora (UUID), pričom identifikátor UUID je možné aktualizovať len v prípade, že aktuálne sériové číslo šasi je neplatné (tieto identifikačné čísla sú normálne nastavené výrobcom a používajú sa na jednoznačnú identifikáciu systému), lokálne nastavenie klávesnice (napríklad pre angličtinu alebo nemčinu) pre položku v ponuke System ID.
<p> Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.</p>		

Computer Setup (Pokračovanie)

Položka	Možnosť	Popis
Security (Zabezpečenie) (pokračovanie)	Master Boot Record Security (Zabezpečenie záznamu MBR)	<p>Umožňuje zapnúť alebo vypnúť zabezpečenie záznamu MBR.</p> <p>Ak je funkcia zapnutá, systém BIOS zamietne všetky požiadavky na zápis do záznamu MBR na aktuálnom zavádzacom disku. V systéme BIOS sa pri každom zapnutí alebo reštartovaní počítača porovnáva záznam MBR aktuálneho spúšťačieho disku s predtým uloženým záznamom MBR. Ak systém zaznamená zmeny, zobrazí sa možnosť uloženia záznamu MBR na aktuálnom spúšťačom disku, obnovenia predtým uloženého záznamu MBR alebo vypnutia zabezpečenia záznamu MBR. Ak je nastavené heslo pre nastavenie počítača, je nutné ho poznať.</p> <p> Skôr, než zámerne vykonáte zmeny vo formátovaní alebo rozdelení aktuálneho spúšťačieho disku, vypnite zabezpečenie záznamu MBR. Niektoré diskové obslužné programy (ako napríklad programy FDISK a FORMAT) sa pokúšajú aktualizovať záznam MBR.</p> <p>Ak je funkcia zabezpečenia záznamu MBR zapnutá a prístup na disk zabezpečuje systém BIOS, požiadavky na zápis do záznamu MBR sú zamietnuté, a preto obslužné programy hlásia chyby.</p> <p>Ak je zabezpečenie záznamu MBR zapnuté a prístup na disk zabezpečuje operačný systém, pri ďalšom reštartovaní systém BIOS zistí každú zmenu záznamu MBR a zobrazí varovné hlásenie zabezpečenia záznamu MBR.</p>
	Save Master Boot Record (Uložíť hlavný zavádzací záznam)	<p>Uloží záložnú kópiu záznamu MBR aktuálneho spúšťačieho disku.</p> <p> Zobrazí sa len v prípade, ak je zabezpečenie záznamu MBR zapnuté.</p>
<p> Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.</p>		

Computer Setup (Pokračovanie)

Položka	Možnosť	Popis
Security (Zabezpečenie) (pokračovanie)	Restore Master Boot Record (Obnoviť hlavný zavádzací záznam)	<p>Obnoví zálohu záznamu MBR na aktuálnom spúšťacom disku.</p> <p> Zobrazí sa, len ak sú splnené všetky nasledovné podmienky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zabezpečenie záznamu MBR je zapnuté, • pred obnovením bola uložená záložná kópia záznamu MBR, • aktuálny spúšťací disk je ten istý disk, z ktorého bola uložená záložná kópia záznamu MBR. <p> UPOZORNENIE: Obnova predtým uloženého záznamu MBR po úprave záznamu MBR diskovým obslužným programom alebo operačným systémom môže spôsobiť, že údaje na disku sa stanú neprístupné. Predtým uložený záznam MBR obnovte, len ak ste si istí, že záznam MBR aktuálneho spúšťacieho disku je poškodený alebo napadnutý vírusom.</p>
	Device Security (Zabezpečenie zariadení)	Zapína alebo vypína sériové porty A a B, paralelný port, porty USB na prednej časti počítača (niektoré modely), všetky porty USB, systémové zvukové funkcie, sieťové radiče (niektoré modely), zariadenia v multifunkčnej pozícii (niektoré modely) a radiče SCSI (niektoré modely).
	Network Service Boot (Spúšťanie sieťovou službou)	Zapína a vypína spúšťanie počítača z operačného systému nainštalovaného na sieťovom serveri. (Funkcia je k dispozícii len v modeloch vybavených sieťovou kartou, pričom sieťový radič sa musí nachádzať v slotе zbernice PCI alebo musí byť zabudovaný do systémovej dosky.)
<p> Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.</p>		



Computer Setup (Pokračovanie)


Položka	Možnosť	Popis
Advanced* (Rozšírené nastavenia)	Power-On Options (Možnosti pri zapnutí)	<p>Umožňuje nastaviť:</p> <ul style="list-style-type: none"> Režim testu POST (QuickBoot, FullBoot alebo FullBoot každých 1 až 30 dní). Zapnutie a vypnutie hlásení testu POST. Zapnutie a vypnutie zobrazovania výzvy na stlačenie klávesu F9. Po zapnutí zobrazovania sa počas testu POST zobrazí text F9 = Boot Menu (F9 = Ponuka spúšťania). Po vypnutí tejto funkcie sa zobrazovanie textu vypne. Prístup k obrazovke ponuky spúšťania však máte aj naďalej k dispozícii po stlačení klávesu F9. Ďalšie informácie nájdete v časti Storage (Ukladacie zariadenia) > Boot Order (Poradie spúšťania). Zapnutie a vypnutie zobrazovania výzvy na stlačenie klávesu F10. Po zapnutí zobrazovania sa počas testu POST zobrazí text F10 = Setup. Po vypnutí tejto funkcie sa zobrazovanie textu vypne. Prístup k obrazovke programu Setup však máte aj naďalej k dispozícii po stlačení klávesu F10. Zapnutie a vypnutie zobrazovania výzvy na stlačenie klávesu F12. Po zapnutí tejto funkcie sa počas testu POST zobrazí text F12 = Network Service Boot (F12 = Spúšťanie sieťovou službou). Po vypnutí tejto funkcie sa zobrazovanie textu vypne. Pokus o spustenie systému zo siete si však aj naďalej môžete vynútiť stlačením klávesu F12.




Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

Computer Setup (Pokračovanie)


Položka	Možnosť	Popis
Advanced* (Rozšírené nastavenie) (pokračovanie) *Len pre skúsených používateľov.	Power-On Options (Možnosti pri zapnutí) (pokračovanie)	<p>Umožňuje nastaviť:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zapnutie a vypnutie zobrazovania výzvy pre voliteľné pamäte ROM. Zapnutie tejto funkcie spôsobí, že v systéme sa pred načítaním voliteľných pamätí ROM zobrazí hlásenie. (Táto funkcia je podporovaná len na vybraných modeloch.) • Fan idle mode (Režim ventilátora počas nečinnosti): Rýchlosť ventilátora možno nastaviť na hodnotu 1 (predvolená), 2, 3 alebo 4 (najvyššia hodnota). Pri nastavení vyšších rýchlostí bude počas nečinnosti chladenie účinnéjšie, počítač však bude hlučnejší. (Táto funkcia je podporovaná len na vybraných modeloch.) <p> Táto funkcia umožňuje zvýšiť minimálnu rýchlosť ventilátora. Toto nastavenie nemá vplyv na maximálnu rýchlosť ventilátora a taktiež nemožno ventilátor spomaliť pod najnižšiu povolenú hodnotu (1).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spúšťač zdroj pre zobudenie na diaľku (vzdialený server a lokálny pevný disk). • Zapnutie a vypnutie možnosti po vypnutí napájania. Ak po výpadku energie pripojíte počítač k zdroju napájania s viacerými zásuvkami a pomocou vypínača na tomto zdroji chcete zapnúť napájanie počítača, nastavte túto možnosť na „on“. <p> Ak vypnete napájanie počítača prostredníctvom vypínača na zdroji napájania, nebudete môcť používať režim odloženia alebo spánku, ani funkcie správy na diaľku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zapnutie a vypnutie oneskorenia testu POST (v sekundách). Zapnutím tejto funkcie sa spustenie procesu POST oneskorí o čas zadaný používateľom. Toto oneskorenie je niekedy potrebné pre pevné disky na niektorých kartách PCI, ktoré sa otáčajú tak pomaly, že v čase ukončenia procesu POST nie sú pripravené na spustenie. Oneskorenie testu POST vám poskytuje viac času na stlačenie klávesu F10 a prechod do programu Computer (F10) Setup.

 Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.


Computer Setup (Pokračovanie)

Položka	Možnosť	Popis
Advanced* (Rozšírené nastavenie) (pokračovanie) *Len pre skúsených používateľov.	Power-On Options (Možnosti pri zapnutí) (pokračovanie)	<p>Umožňuje nastaviť:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zapnutie a vypnutie režimu I/O APIC. Zapnutie tejto funkcie zabezpečuje optimálnu činnosť operačných systémov Microsoft Windows. Niektoré operačné systémy iných výrobcov než je spoločnosť Microsoft pracujú správne len v prípade, keď je táto funkcia vypnutá. • Zapnutie a vypnutie vyrovnávacej pamäte ACPI a USB v hornej časti pamäte. Zapnutím tejto funkcie umiestnite vyrovnávaciu pamäť USB do hornej časti pamäte. Výhodou je to, že určitá časť pamäte menšia než 1 MB sa uvoľní pre používanie voliteľnými pamäťami ROM. Nevýhodou je to, že správca pamäte HIMEM.SYS nepracuje správne, keď je vyrovnávacia pamäť USB v hornej časti pamäte a kapacita pamäte RAM systému je 64 MB alebo menšia. • Zapnutie a vypnutie pripájania disketovej jednotky v multifunkčnej pozícii za chodu. Zapnutie tejto funkcie vám umožní za chodu pripojiť disketovú jednotku v multifunkčnej pozícii k počítaču so spusteným systémom Windows 2000 alebo Windows XP. (Táto funkcia je podporovaná len na vybraných modeloch.)
	BIOS Wakeup (Zobudenie systémom BIOS)	Umožňuje nastaviť čas automatického spustenia počítača. (Táto funkcia je podporovaná len na vybraných modeloch.)
	Onboard Devices (Zariadenia na základnej doske)	Umožňuje nastaviť prostriedky pre systémové zariadenia na základnej doske (radič disketovej jednotky, sériový port alebo paralelný port) a vypnúť tieto zariadenia.
 Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.		

Computer Setup (Pokračovanie)

Položka	Možnosť	Popis
Advanced* (Rozšírené nastavenie) (pokračovanie) *Len pre skúsených používateľov.	PCI Devices (Zariadenia PCI)	<ul style="list-style-type: none"> • Zobrazí aktuálne nainštalované zariadenia PCI a ich nastavenia IRQ. • Umožňuje znovu nakonfigurovať nastavenia IRQ týchto zariadení alebo ich úplne vypnúť. Tieto nastavenia sa v operačnom systéme APIC vôbec neprejavia.
	Bus Options (Možnosti zbernice)	<p>Na vybraných modeloch umožňuje zapnúť alebo vypnúť:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ovládanie zbernice PCI, ktoré umožňuje zariadeniu PCI získať kontrolu nad zbernicou PCI, • generovanie čísla PCI SERR#, • funkciu sledovania paliet VGA, ktorá nastaví bit sledovania paliet VGA v priestore konfigurácie zbernice PCI (je to potrebné len v prípade, že sú nainštalované viaceré grafické karty), • podporu ECC (niektoré modely), ktorá umožňuje hardvérovú opravu chýb pre pamäte podporujúce ECC.
 Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.		

Computer Setup (Pokračovanie)

Položka	Možnosť	Popis
Advanced* (Rozšírené nastavenie) (pokračovanie) *Len pre skúsených používateľov.	Device Options (Možnosti zariadení)	<p>Umožňuje nastaviť:</p> <ul style="list-style-type: none"> režim komunikácie s tlačiarňou (obojsmerný, EPP & ECP, len výstup) vypnutie a zapnutie kontrolky Num Lock pri zapnutí počítača vypnutie a zapnutie zobúdzania zo stavu S5 prostredníctvom siete LAN <ul style="list-style-type: none"> Ak chcete vypnúť používanie funkcie Wake on LAN v stave vypnutia označovaného S5, pomocou klávesov so šípkami (dôľava, doprava) vyberte ponuku Advanced (Rozšírené nastavenie) > Device Options (Možnosti zariadení) a nastavte funkciu S5 Wake on Lan na hodnotu Disable (Vypnúť). Docielite tak zníženie spotreby energie počítačom v stave S5. Toto nastavenie nemá vplyv na schopnosť počítača zobudiť sa funkciou Wake on LAN z režimu odloženia alebo hibernácie, zabráni však jeho zobudeniu prostredníctvom siete zo stavu S5. Takisto nemá vplyv na funkčnosť sieťového pripojenia, keď je počítač zapnutý. Ak sa nepožaduje sieťové pripojenie, úplne vypnite sieťovú kartu (NIC). Stlačením klávesu so šípkou (dôľava, doprava) vyberte položku Security (Zabezpečenie) > Device Security (Zabezpečenie zariadení). Nastavte možnosť Network Controller (Sieťový radič) na hodnotu Device Hidden (Skryť zariadenie). Zabráňte tak operačnému systému používať sieťový radič a znížite tiež spotrebu energie, keď je počítač v stave S5. zapnutie a vypnutie funkcie Hyper-threading zapnutie a vypnutie vyrovnávacej pamäte procesora
 Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.		


Computer Setup (Pokračovanie)

Položka	Možnosť	Popis
Advanced* (Rozšírené nastavenie) (pokračovanie) *Len pre skúsených používateľov.	Device Options (Možnosti zariadení) (pokračovanie)	<p>Umožňuje nastaviť:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zapnutie a vypnutie podpory ACPI S3 (S3 je stav spánku rozhrania ACPI (advanced configuration and power interface), ktorý niektoré doplnkové hardvérové komponenty nemusia podporovať). ✎ Voľby pre možnosť ACPI S3 sú podporované len na vybraných modeloch. Ak podpora ACPI S3 nie je k dispozícii, nebudú k dispozícii ani ostatné voľby ACPI S3 (ACPI S3 Video REPOST, ACPI S3 Hard Disk Reset a ACPI S3 PS2 Mouse Wakeup). • zapnutie a vypnutie funkcie ACPI S3 Video REPOST (táto funkcia slúži na opätovné spustenie voliteľnej pamäte ROM pre zobrazovanie pri spustení systému v stave S3 a je k dispozícii len na vybraných modeloch). • zapnutie a vypnutie funkcie reštartovania pevného disku zo stavu ACPI S3. Pri zobudení systému zo stavu spánku S3 reštartuje pevný disk. • zapnutie a vypnutie zobudenia zo stavu ACPI S3 pomocou myši PS2, ktoré umožňuje prebudenie systému v stave S3 pomocou myši (k dispozícii len na vybraných modeloch). • jednoznačné blikanie pre určitý stav spánku, ktoré vám umožňuje vybrať blikanie kontrolky LED jednoznačne signalizujúce konkrétny stav spánku. • veľkosť vyrovnávacej pamäte obrazovky (možnosti závisia od platformy), ktorá vám umožňuje zadať veľkosť systémovej pamäte vyhradenej vyrovnávacej pamäti obrazovky (nastavenie AUTO (Automaticky) optimalizuje veľkosť vyrovnávacej pamäte obrazovky v závislosti od celkovej systémovej pamäte).



Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.

Computer Setup (Pokračovanie)

Položka	Možnosť	Popis
Advanced* (Rozšírené nastavenie) (pokračovanie) *Len pre skúsených používateľov.	Device Options (Možnosti zariadení) (pokračovanie)	<p>Umožňuje nastaviť:</p> <ul style="list-style-type: none"> veľkosť pamäte pre AGP (možnosti závisia od platformy). Umožňuje určiť veľkosť systémovej pamäte vyhradenej pre použitie grafickou kartou. zapnutie a vypnutie sledovania monitora, ktoré umožňuje uložiť informácie o monitore do pamäte ROM. zapnutie a vypnutie funkcie Spread Spectrum. Umožňuje nastaviť spustenie systémových hodín s funkciou Spread Spectrum. (Táto funkcia je k dispozícii len pri vybratých modeloch). zapnutie a vypnutie prevzatia voliteľnej pamäte NIC PXE ROM. Systém BIOS obsahuje vstavanú voliteľnú pamäť NIC ROM, ktorá umožňuje jednotke spúšťať sa cez sieť na server PXE. Táto funkcia sa zvyčajne využíva na prevzatie podnikovej bitovej kópie na pevný disk. Voliteľná pamäť NIC ROM zaberá menej než 1 MB miesta, ktoré sa bežne označuje ako miesto DCH (DOS Compatibility Hole). Toto miesto je obmedzené. Táto voľba F10 umožní používateľom vypnúť prevzatie tejto vlozenej voliteľnej pamäte NIC ROM a poskytnúť tak viac miesta DCH pre ďalšie karty PCI, ktoré môžu požadovať miesto pre voliteľnú pamäť. Predvolené bude zapnutie voliteľnej pamäte NIC ROM.
	PCI VGA Configuration (Konfigurácia kariet VGA v slotoch PCI)	Zobrazí sa, len ak sa v systéme nachádza viac grafických kariet pre zbernicu PCI. Umožňuje vám určiť, ktorá grafická karta VGA bude „spúšťača“, čiže primárna.
 Dostupnosť jednotlivých možností programu Computer Setup sa môže meniť v závislosti od konkrétnej hardvérovej konfigurácie.		

Obnovenie nastavenia konfigurácie

Existujú dva spôsoby obnovenia nastavenia konfigurácie v obslužnom programe Computer Setup (F10).

Prvý spôsob: Archivácia a obnovenie aktualizovateľnej pamäte ROM CMOSs použitím prepisu tlačidlom napájania

Nastavenie konfigurácie pamäte CMOS obslužného programu F10 Computer Setup je uložené v pamäti NVRAM.

Pri každom spustení počítača systémová pamäť ROM uloží kópiu pamäte NVRAM (vrátane pamäte CMOS, hesiel a ostatných systémových premenných) do aktualizovateľnej pamäte ROM. Ak sa systém stane nestabilným, pomocou prepisu tlačidlom napájania je možné obnoviť naposledy vytvorenú správnu kópiu pamäte NVRAM. Na obnovenie pamäte NVRAM sa používa nasledovný postup:

1. Na vypnutej jednotke stlačte a uvoľnite tlačidlo napájania.
2. Ihneď po stlačení tlačidla napájania (počas testu POST) stlačte tlačidlo napájania a podržte ho stlačené, kým sa jednotka nevypne (asi štyri sekundy).

Pri nasledujúcom spustení pamäť ROM zistí udalosť prepisu tlačidlom napájania a automaticky sa obnoví záložná kópia pamäte NVRAM.



Kvôli tejto funkcii nie je možné vypnúť napájanie počítača pomocou tlačidla napájania ihneď po zapnutí počítača počas vykonávania testu POST. Počítač je možné vypnúť stlačením tlačidla napájania až po aktivácii zobrazovania na obrazovke.



UPOZORNENIE: Odpojenie napájacieho kábla počas testu POST môže spôsobiť poškodenie úvodnej obrazovky (obrazovky s logom, ktoré sa zobrazuje počas testu POST). Obnovenie úvodnej obrazovky si vyžiada aktualizáciu pamäte ROM, hoci počítač bude aj naďalej pracovať správne.

Druhý spôsob: Uloženie na disketu a obnovenie z diskety

Tento spôsob obnovenia vyžaduje, aby ste pred obnovením použili príkaz programu Computer Setup (F10) Save to Diskette (Uložiť na disketu). (Pozrite tému „[Save to Diskette \(Uložiť na disketu\)](#)“ na strane 4 v tabuľke možností programu Computer Setup.)



Odporúča sa, aby ste zmenené nastavenie konfigurácie počítača uložili na disketu a odložili si túto disketu na prípadné neskoršie použitie.

Ak chcete obnoviť konfiguráciu, vložte disketu s uloženou konfiguráciou do disketovej jednotky a použite príkaz programu Computer Setup (F10) Restore from Diskette (Obnoviť z diskety). (Pozrite tému „[Restore from Diskette \(Obnoviť z diskety\)](#)“ na strane 4 v tabuľke možností programu Computer Setup.)